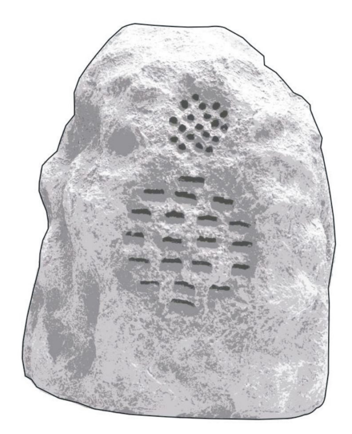


SPK-ROCK2

900MHz Add-On Outdoor/Indoor

Wireless Rock Speaker



Single Add-On Wireless Speaker

To be used with your existing Audio Unlimited Wireless Speaker System

User Manual

WWW.AUDIO-UNLIMITED.COM

WWW.CABLESUNLIMITED.COM

INTRODUCTION

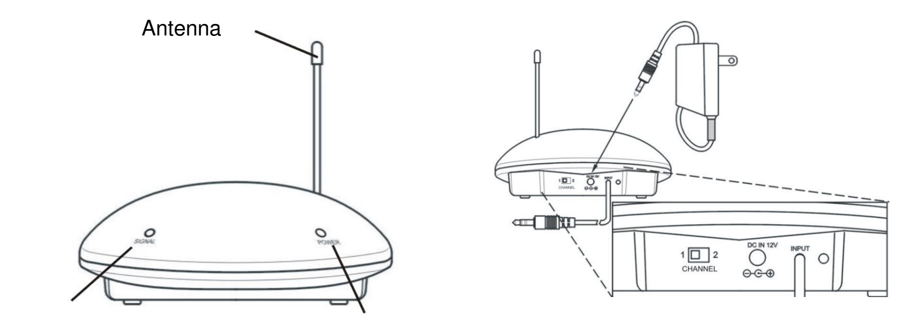
This **add-on** unit is to be used with your current 900 MHz wireless Rock speaker system (SPK-ROCK).900 MHz digital hybrid wireless rock speaker system uses the latest wireless technology to enable you to enjoy music and TV sound anywhere inside or outside your home. You simply connect the system to any audio source such as Radio, TV, VCR, Hi-Fi and CD/MP3/VCD/DVD/Blu-Ray player. Without any complicated wiring and installation this system enables you to enjoy incredible, bona fide sound in minutes.

FEATURES

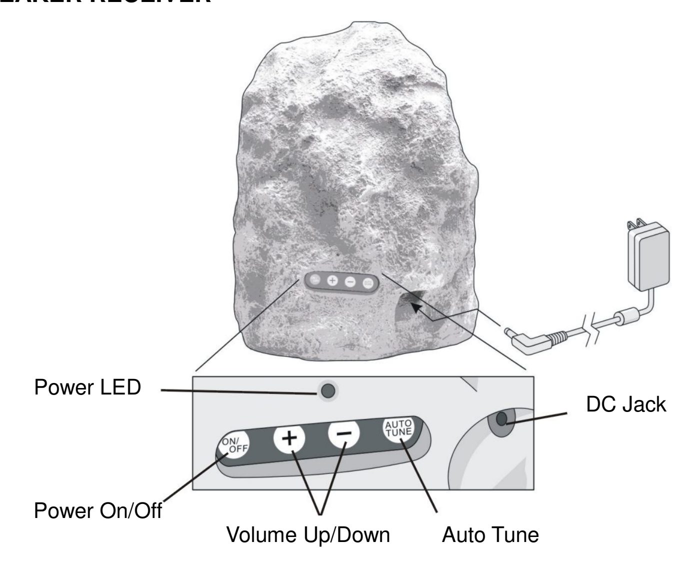
1. Weatherproof outdoor rock speaker
2. Automatic Phase Lock Loop (PLL) scanning system on speaker receiver
3. Phase Lock Loop (PLL) transmission system on transmitter
4. 900 MHz RF technology rock-type outdoor speaker system
5. RF technology lets you place the rock speaker freely anywhere in your home/garden
6. Operating distance up to 150 feet
7. No line of sight limitation
8. Virtually interference free audio quality
9. Auto ON/OFF
10. Auto tuning function
11. Auto shut-off on speaker
12. Volume up/down control
13. Power on/off
14. 2-way speaker

COMPONENT IDENTIFICATION

TRANSMITTER **(Not included with SPK-ROCK2)**



SPEAKER RECEIVER



IMPORTANT SAFETY INFORMATION

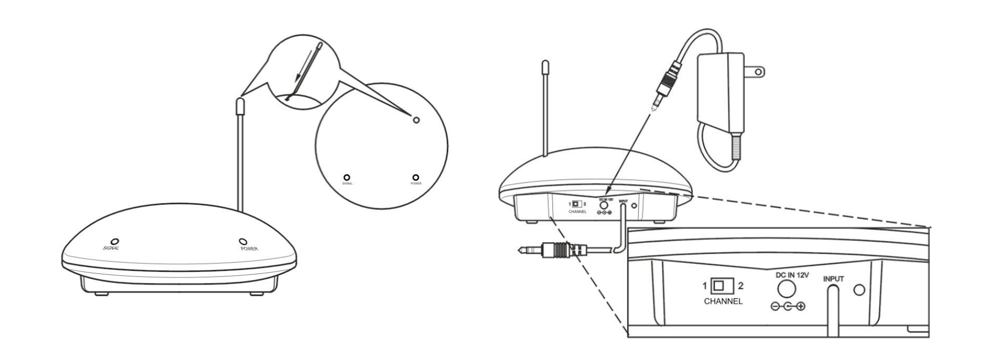
1. **Read and understand all instructions.**
2. **Follow all warnings and instructions.**
3. **Do not use liquid or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning. If necessary, use a mild soap.**

INSTALLATION INSTRUCTIONS

TRANSMITTER **(Not applicable with SPK-ROCK2 -already set up with your SPK-ROCK system). USE THE SAME GUIDELINES TO CONNECT YOUR ADD-ON WIRELESS SPEAKER (SPK-ROCK2)**

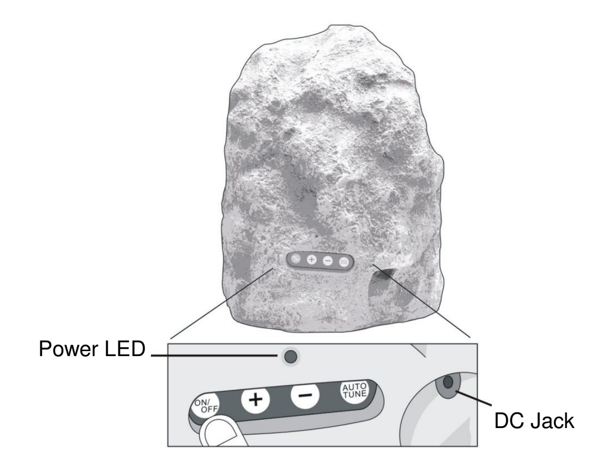
1. Insert the antenna tube into the antenna wire.
2. Connect the supplied AC/DC power adapter to an electrical wall outlet.
3. Plug the AC/DC power adapter in the DC jack located on the rear of the transmitter.
4. When the AC adapter is plugged in, the red POWER LED illuminates. If the red POWER LED does not illuminate, make sure the adapter is plugged in.
5. The rear of the transmitter has one audio cord that can be connected to audio output jack of TV, Monitor, VCR, Radio recorder, CD/MP3/VCD/DVD/Blu-ray players or to headphone/earphone jack with the connector provided.

When the transmitter received an audio signal, the green SIGNAL LED and the red POWER LED will illuminate together. If the green SIGNAL LED does not illuminate, ensure the audio source is turned on.



SPEAKER RECEIVER

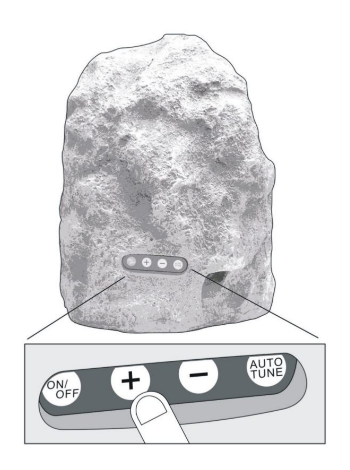
1. Plug in the power adapter with the rock speaker and AC power outlet to charge the lead acid battery built inside the rock speaker. The battery pack must be charged at least **15 hours** before the first operation.
2. The rock speaker can be operated either with power supplied by battery pack or from AC outlet with connection of power adapter. When the power adapter is connected with AC outlet, the battery pack will be simultaneously charged when the unit is in operation. Press On/Off button and turn the speaker ON. The POWER LED will light up in green. Switch off the speaker by pressing the ON/OFF button on the speaker, and the LED will be off.



OPERATION

1. Turn on the audio source (TV or audio component) to which the transmitter is connected with. The green LED on the transmitter will light up.
2. Select the channel (1 or 2) of the transmitter for best performance in your location.
3. Turn on the ON/OFF button on the speaker. Press the “AUTO TUNE” button to get the best tuning reception in the speaker. When the button is pressed, frequency tuning starts automatically and it stops when a signal is detected.

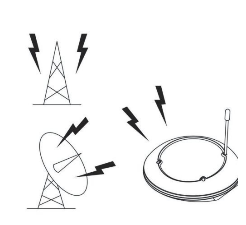
4. Volume can be adjusted up by pressing the “+” button, or down by pressing the button “-“ to the desired listening level.



5. Should you experience any frequency interference, move your channel switch from one channel to the other channel (there are two channels for selection) on the transmitter, and then press the “AUTO-TUNE” button again.

   NOTE:

   Press the “AUTO TUNE” button for the best reception.





6. Switching Off

a) To protect the transmitter and save power, the transmitter will turn off automatically if it detects that the unit is not being operated or, there is weak reception from the signal audio source, for 4 minutes. In other words, if the signal comes back, the transmitter will work again automatically.

b) Turn off the speaker by pressing the ON/OFF button and the LED light will then turn off, or it will automatically turn off in approximately 4 minutes when the transmitter turns off.

7. Weather Conditions

a) The rock speaker unit should be operated between the temperature range of 14°F – 122°F. Operation at temperature conditions beyond this range will likely cause some damage to the unit.

b) The rock speaker unit should be moved indoors during adverse weather conditions such as heavy downpours, hail, snow, or at temperatures below 14°F and above 122°F.

ATTENTION: The transmitter for this speaker set is designed to work with a wide variety of devices. Our tests have shown the default volume levels of iPods, MP3 players and other devices connected to the transmitter through the headphone jack does not have the signal strength required by the transmitter. Raising the volume of your device will increase the signal strength to the transmitter. The green signal LED will light when the required signal strength from your device if reached. We recommend that you keep the volume set on your iPod or MP3 player at a minimum of ¾ of full volume.

WARNING: The Power adapters are for indoor use only. If it is wet outside or raining, you can continue to operate your speakers via their internal batteries. Please move the adapters out of the rain by removing them and placing them in a safe dry place. **When powering by AC household current this device must be used with the AC/DC adapters supplied within the package. Do not try to power using other AC or DC adapters.**

8. Re-charging battery

a) Connect the power cable to the AC power outlet and speaker. Batteries will automatically be re-charged.

TROUBLE SHOOTING

NO SOUND

- Ensure the AC/DC adapter is fully inserted into the AC outlet and the power connection input on the transmitter.
- Ensure the speaker is switch ON.
- Speaker's battery capacity is low, replace with new battery or connect the AC/DC adapter to the speaker.
- Ensure the TV or audio component is ON.
- The connected audio / video equipment is not playing. Start playing the equipment.
- The volume of speaker is too low, adjust the volume to an appropriate level.

DISTORTED

- Press the "AUTO-TUNE" button on the speaker until matching the frequency of the transmitter.
- Change the position of the channel selector on the transmitter. You must press the "AUTO TUNE" button on the speaker.
- Ensure the volume level of speaker is adjusted properly.
- The speaker is too far away from the transmitter, move it closer.
- The input level of the audio signal is too low. Turn up the volume of the audio source equipment.
- The input level of the transmitter is too high, lower the volume of the audio source equipment.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Transmission Mode	:	UHF
Carrier Frequency	:	900 MHz Digital Hybrid
Operation Voltage	:	Transmitter, DC 12V 150mA Speaker, built-in lead acid rechargeable battery or DC 15V 1A adapter
Frequency Response	:	40Hz – 12KHz
Distortion	:	1%
S/N Ratio	:	65dB
Operation Distance	:	Up to 150 feet
Speaker	:	2-way
Output Power	:	100Watts (PMPO)
Storage Conditions	:	Place the speaker indoors during 1) Rain, Hail or Heavy downpours 2) Snow 3) Temperatures below 14°F, above 122°F
Operation Conditions	:	At temperatures below 122°F, above 14°F

NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

-- Reorient or relocate the receiving antenna.

-- Increase the separation between the equipment and receiver.

-- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

-- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device must be used with the AC/DC adapters supplied in the package.

" This product may contain chemicals listed in Proposition 65 (http://www.oehha.ca.gov/prop65/prop65_list/Newlist.html) that may be known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm."



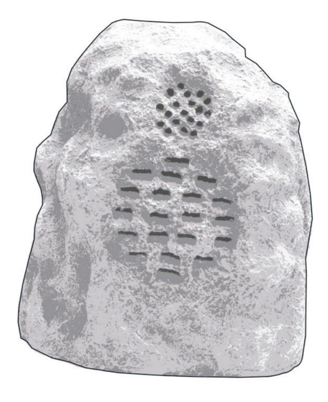
SPK-ROCK2

Ajouté Dessus

HAUT-PARLEUR Hybride Sans Fil

900MHz en forme de Roche pour

Extérieur ou Intérieur



Simple A Ajouter Sur L'Unité

A Être Employé En Même Temps Que Votre Audio Unlimited Ensemble D'Intérieur Ou Extérieur De Haut-Parleur Hybride Sans Fil 900 MHz

Manuel de l'Utilisateur

WWW.AUDIO-UNLIMITED.COM

WWW.CABLESUNLIMITED.COM

INTRODUCTION

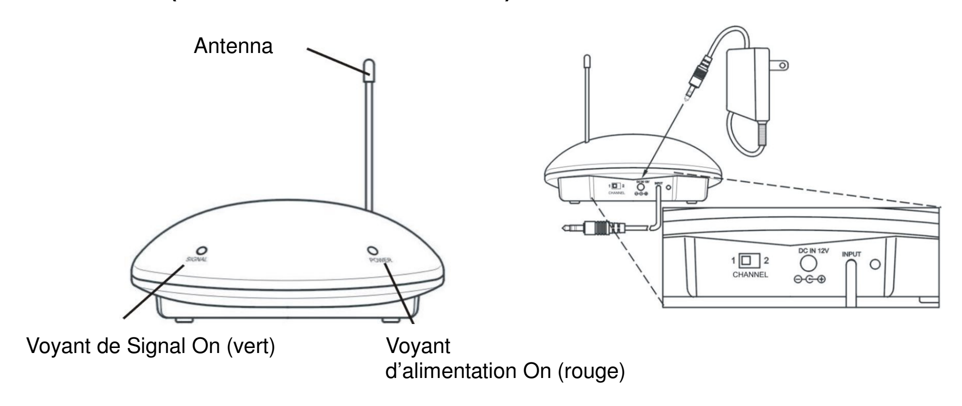
Cette unité ajoutée doit être employée avec votre courant le système sans fil de haut-parleur de 900 mégahertz (SPK-ROCK). Le système de haut-parleur numérique hybride sans fil 900 MHz utilise la technologie de transmission sans fil la plus récente pour que vous puissiez écouter de la musique ou le son de votre télévision à tout endroit à l'intérieur de votre résidence ainsi qu'à l'extérieur. Vous n'avez qu'à brancher l'émetteur à toute source audio telle la radio, télévision, magnétoscope, Hi-fi, et lecteur CD/MP3/VCD/DVD/Blue-Ray. Sans nécessiter aucun câblage et installation compliqués de vos équipements audio/vidéo et amplificateur arrière de canal ce système vous donne la capacité d'apprécier des sons palpitants et naturels en quelques minutes.

CARACTERISTIQUES

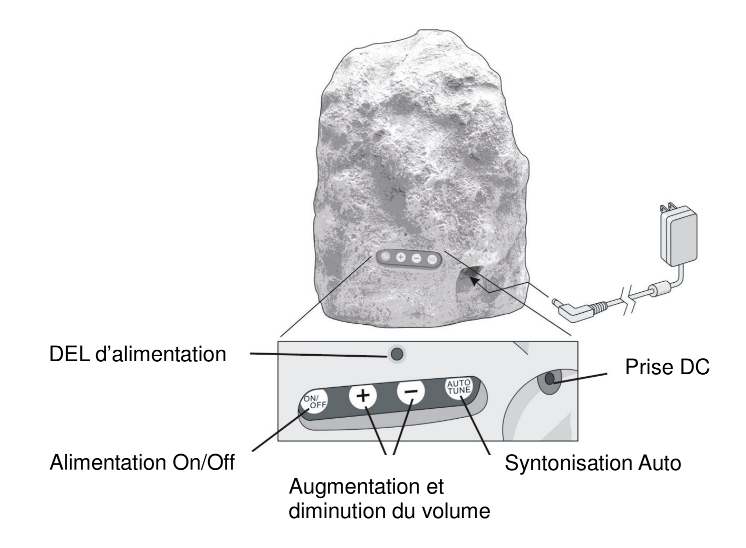
1. Haut-parleur extérieur en forme de roche à l'épreuve des intempéries
2. Système de balayage boucle à verrouillage de phase (PLL) automatique sur les récepteurs du haut-parleur
3. Système de transmission à boucle à verrouillage de phase (PLL) sur l'émetteur
4. Système de haut-parleur 900 MHz en forme de roche à technologie RF
5. La technologie RF vous offre la possibilité de placer le haut-parleur en forme de roche en toute liberté et en tout endroit de votre jardin
6. Distance d'opération jusqu'à 150 pieds
7. Aucune restriction de distance à vue
8. Audio de qualité supérieure virtuellement libre d'interférences
9. Contrôle automatique ON/OFF sur l'émetteur
10. Fonction automatique de syntonisation sur le haut-parleur.
11. Fermeture automatique sur le haut-parleur
12. Haut-parleur bidirectionnel

IDENTIFICATION DES COMPOSANTES

ÉMETTEUR **(non inclus avec SPK-ROCK2)**



RÉCEPTEUR DU HAUT-PARLEUR



L'INFORMATION IMPORTANTE DE SECURITE

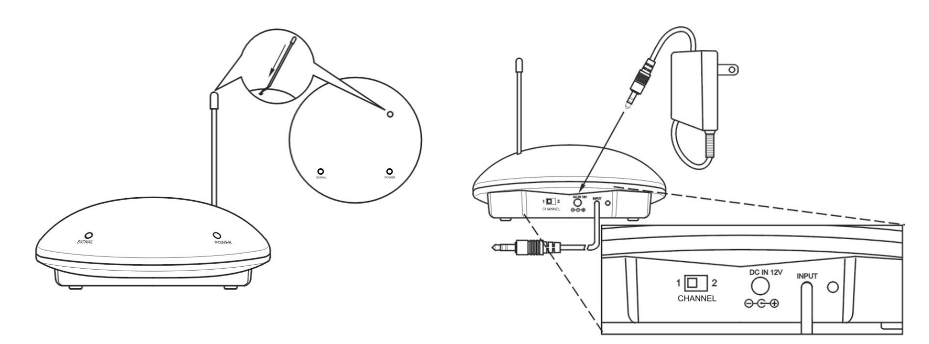
1. Lire et comprendre toutes instructions.
2. Suivre tous avertissements et toutes instructions.
3. Ne pas utiliser de nettoyeurs de liquide ou aérosol.
Utiliser un tissu humide pour nettoyer. Si nécessaire, utiliser un savon doux.

INSTALLATION

Émetteur **(Non applicable avec SPK-ROCK2 - déjà établi avec votre système SPK-ROCK). EMPLOYER LES MÊMES DIRECTIVES POUR RELIER VOTRE HAUT-PARLEUR SANS FIL AJOUTÉ (SPK-ROCK2)**

1. Insérez le tube d'antenne à l'intérieur du fil d'antenne.
2. Raccordez l'adaptateur d'alimentation AC/DC fourni à une prise électrique murale.Branchez l'adaptateur d'alimentation AC/DC dans le connecteur DC situé à l'arrière de l'émetteur.
3. Lorsque l'adaptateur AC est branché, le DEL D'ALIMENTATION rouge s'allume. Si le voyant D'ALIMENTATION rouge ne s'allume pas, assurez-vous que l'adaptateur est branché.
4. L'arrière de l'émetteur comporte un cordon audio qui peut se connecter à une prise de sortie audio de la télévision, moniteur, magnétoscope, enregistreuse radio, lecteurs CD/MP3/VCD/DVD/Blue rayou à une prise de casque écouteurs en utilisant le connecteur fourni.

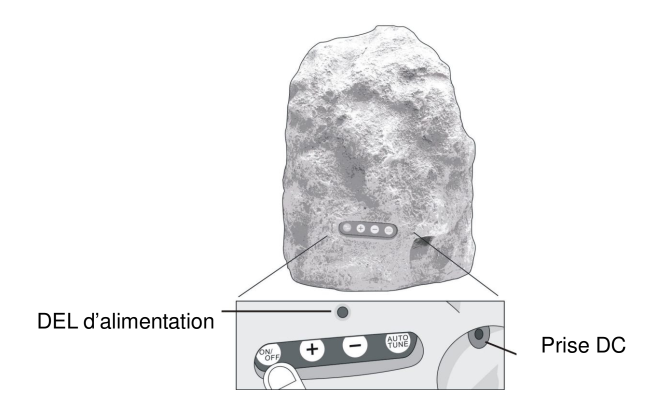
Lorsque l'émetteur reçoit un signal audio, le voyant de SIGNAL vert ainsi que le voyant D'ALIMENTATION rouge s'allument au même moment. Si le voyant DE SIGNAL vert ne s'allume pas, assurez-vous que la source audio est allumée.



RÉCEPTEURS DU HAUT-PARLEUR

1. Branchez l'adaptateur d'alimentation avec le haut-parleur en forme de roche ainsi que la sortie d'alimentation AC afin de charger l'accumulateur au plomb intégré à l'intérieur du haut-parleur en forme de roche. Le bloc piles doit être chargé au moins **15 heures** avant la première utilisation.

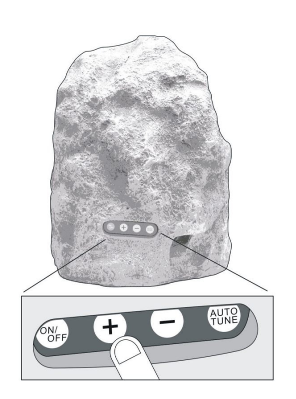
Le haut-parleur en forme de roche peut fonctionner soit par l'alimentation fournie par le bloc piles ou à partir d'une prise AC en branchant l'adaptateur secteur. Lorsque l'adaptateur secteur est branché à la sortie AC, le bloc piles se chargera simultanément lorsque l'unité est en opération. Appuyez sur le bouton On/Off pour allumer le haut-parleur. Le voyant D'ALIMENTATION s'allumera en vert. Fermez le haut-parleur en appuyant sur le bouton ON/OFF du haut-parleur et le voyant s'éteindra



OPÉRATION

1. Allumez la source audio (télévision ou composante audio) à laquelle l'émetteur est branché. Le voyant vert de sur l'émetteur s'allumera.
2. Sélectionnez le canal 1 ou 2 de l'émetteur afin d'obtenir le meilleur rendement pour votre emplacement
3. Allumez le bouton ON/OFF sur les haut-parleurs. Appuyez sur le bouton « AUTO TUNE » afin d'obtenir la meilleure réception de syntonisation pour les haut-parleurs. Lorsque vous appuyez sur ce bouton la syntonisation de la fréquence démarre automatiquement et s'arrête lorsqu'un signal est capté.

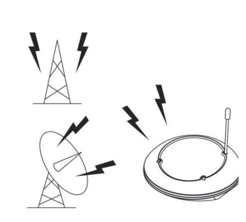
4. Vous pouvez régler le volume en appuyant sur le bouton d'augmentation « + » ou le bouton de diminution « - » afin d'obtenir le niveau d'écoute désiré.



5. Lorsque vous rencontrez un brouillage de fréquence, déplacez votre interrupteur de canal d'un canal à l'autre (il y a deux canaux que vous pouvez sélectionner) sur l'émetteur et ensuite appuyez à nouveau sur le bouton « AUTO-TUNE » du haut-parleur.

   NOTE :

   Appuyer sur le bouton « AUTO TUNE » pour obtenir la meilleure réception.





6. Fermeture

a) Afin de protéger l'émetteur et économiser l'alimentation, l'émetteur se fermera automatiquement après quatre minutes si le signal d'entrée d'opération est inexistant/faible à partir de la source audio.
Si le signal revient l'émetteur se rallumera automatiquement.

b) Fermez le haut-parleur en appuyant sur le bouton ON/OFF, ou il se ferma automatiquement approximativement 4 minutes lorsque l'émetteur est fermé.

7. Conditions météorologiques

a) L'unité de haut-parleur en forme de roche ne devrait pas être utilisée si la portée de la température est de 14˚F à 122˚F. L'opération à l'extérieur de cette portée peut possiblement entrainer quelques dommages à l'unité.
L'unité de haut-parleur en forme de roche doit être transportée à un environnement intérieur lors de conditions météorologiques extrêmes, telles des pluies extrêmes, neiges ou températures sous 14˚F et au-delà de 122˚F.

ATTENTION :

L'émetteur pour cette série de haut-parleur est conçu pour travailler avec une grande variété d'appareils. Nos tests ont montré MP3 aux niveaux de volume implicites d'iPods, joueurs électroniques et les autres appareils ont connecté à l'émetteur par le cric de casque n'a pas la force de signal exigée par l'émetteur. Elever le volume de votre appareil augmentera la force de signal à l'émetteur. Le signal vert MENE allumera quand la force de signal exigée de votre appareil si atteint. Nous recommandons que vous gardiez la série de volume sur votre joueur électronique d'iPod ou MP3 à au moins ¾ de volume plein.

MISE EN GARDE :

LES D'ADAPTATEURS D'ALIMENTATION SONT POUR USAGE INTÉRIEUR SEULEMENT. S'IL PLEUT LÉGÈREMENT FAITES FONCTIONNER LE HAUT-PARLEUR AVEC LES PILES ET DÉPLACEZ LES ADAPTATEURS À UN ENDROIT QUI EST À L'ABRI DE LA PLUIE.

8. Rechargement de la pile

a) Branchez le câble d'alimentation à la sortie d'alimentation AC et haut-parleur. Les piles se chargeront automatiquement.

DÉPANNAGE

AUCUN SON

- Assurez-vous que l'adaptateur d'alimentation AC/DC est complètement à l'intérieur de la prise AC
- Assurez-vous que les haut-parleurs sont allumés (ON).
- La capacité des piles du haut-parleur est trop basse, remplacez-les avec des nouvelles piles. Branchez les adaptateurs AC/DC aux haut-parleurs.
- Assurez-vous que la télévision ou composante audio est allumée.
- L'équipement audio/vidéo ne joue pas. Démarrez l'équipement.
- Le volume des haut-parleurs est trop bas, réglez le volume au niveau approprié.

DISTORSION

- Appuyez sur le bouton « AUTO-TUNE » sur les haut-parleurs jusqu'au moment où vous atteignez une fréquence qui correspond à celle de l'émetteur.
- Changez la position du sélecteur de canal sur l'émetteur. Vous devez ensuite appuyer sur le bouton « AUTO TUNE » sur les haut-parleurs.
- Assurez-vous que le niveau du volume des haut-parleurs est réglé correctement.
- Les haut-parleurs sont trop éloignés de l'émetteur, rapprochez-le.
- Le niveau d'entrée du signal audio est trop bas. Augmentez le volume de l'équipement de la source audio.
- Le niveau d'entrée de l'audio de l'émetteur est trop élevé. Diminuez le volume de l'équipement de la source audio.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Mode de transmission	:	UHF
Fréquence porteuse	:	900 MHz hybride numérique
Tension d'opération	:	Émetteur, DC 12V 150mA Haut-parleur, pile accumulateur au plomb rechargeable intégré rechargeable ou adaptateur DC 15V 1A
Réponse en fréquence	:	40Hz – 12KHz
Distorsion	:	1 %
S/N Ratio	:	65dB
Portée d'opération	:	Jusqu'à 150 pieds
Haut-parleur	:	Bidirectionnel
Puissance de sortie	:	100 Watts (PMPO)
Conditions d'entreposage	:	Placez le haut-parleur à l'intérieur lors de : 1) Pluie extrême 2) Neige 3) Température au-dessous de 14˚F, au-dessus de 122˚F
Conditions d'opération	:	Températures au-dessous de 122˚F, au-dessus de 14˚F

NOTE : Cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites de dispositif numérique de Classe B, conformément à la Section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues afin de fournir une protection raisonnable contre de l'interférence néfaste dans un établissement résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et si non installé et utilisé en conformité avec les instructions peut engendrer une interférence néfaste pour les communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que l'interférence ne se produira pas dans un établissement précis. Si cet équipement est bien la cause d'interférence néfaste à la réception radio ou de télévision, ce qui peut se vérifier en fermant et rallumant l'équipement, nous encourageons l'utilisateur à tenter de remédier à cette interférence en suivant l'une ou plusieurs des procédures qui suivent :

-- Réorientez ou re-localiser l'antenne de réception.

-- Augmentez la distance qui sépare l'équipement du récepteur.

-- Branchez l'équipement dans une prise dont le circuit est différent de celui auquel le récepteur est branché.

-- Consultez le concessionnaire ou un technicien d'expérience en entretien de télévision/radio afin d'obtenir de l'aide.

Toutes modifications ou tous changements qui ne sont pas expressément approuvés par le parti responsable de la conformité pourraient entraîner l'annulation de l'autorisation de l'utilisateur d'opérer l'équipement.

Ce dispositif doit être utilisé uniquement avec les adaptateurs AC/DC fournis dans l'emballage d'origine.

Ce produit peut contenir des produits chimiques énumérés dans la Proposition 65 (http://www.oehha.ca.gov/prop65/prop65_list/Newlist.html) cela pourrait être su pour causer cancer, les défauts de naissance ou l'autre mal reproducteur.